CARGADOR DE BATERÍAS

MODELO CA24V10A, CA24V20A, CA24V30A, CA48V5A, CA48V10A, CA110V5A, CA24V50A,CA110V2,5A, CA48V30A

ALIMENTACIÓN
220Vca ± 15%, 45 a 55 Hz monofásica.

SALIDA
Tensiones según modelo y número de celdas de batería:
2,25 V por celda ajustable en ± 15%.
Regulación de tensión: mejor que 1%
Regulación de corriente: mejor que 5%

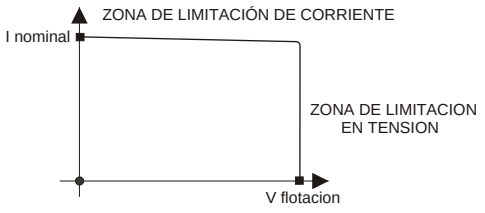
Señalizaciones luminosas: alimentación de CA y estado de salida y o de carga de baterías.

Protecciones: protección electrónica contra cortocircuitos, fusibles de salida de CC y entrada de CA.

Protecciones contra sobrecargas
Limitación electrónica de corriente.

Normas: aislación según IEC 146 cláusula 492.1 y IEC 255-5, (aislación nominal 500 V, tensión de ensayo 2,0 kV, 50 Hz, 1 min). Calentamiento según IEC 146 cláusula 343 clase de servicio 1.

Modelo	V	I	Cap. Máxima batería (Ah)	Peso (Kg)	Gabinete
CA24V10A	24	10	100	16	Ⓐ
CA24V20A	24	20	100 a 200	22	Ⓐ
CA48V5A	48	5	50	16	Ⓐ
CA48V10A	48	10	100	22	Ⓐ
CA110V2,5A	110	2,5	25	16	Ⓐ
CA110V5A	110	5	50	22	Ⓐ
CA24V30A	24	30	300	35	Ⓑ
CA24V50A	24	50	500	45	Ⓑ
CA48V30A	48	30	300	45	Ⓑ



Rev 1.3 29/07/09

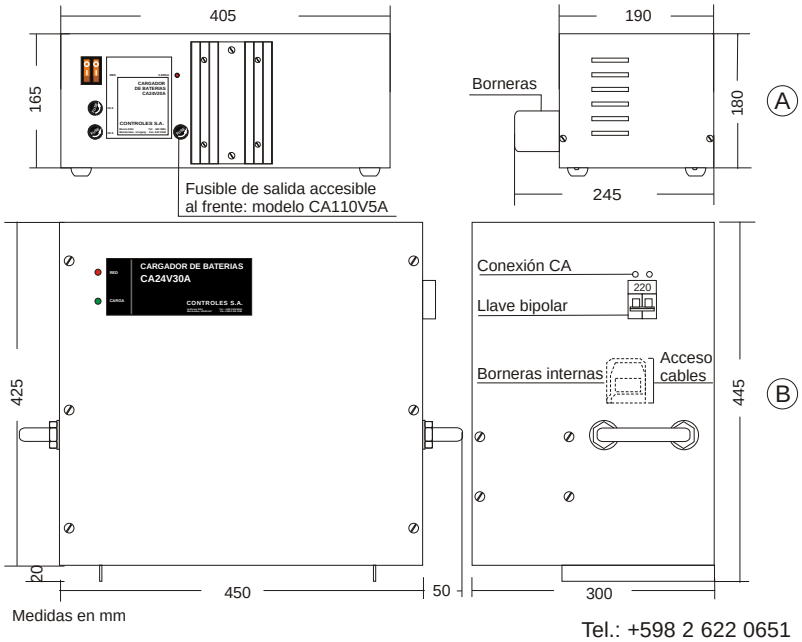
FABRICADO EN URUGUAY

CARACTERÍSTICAS
Puente rectificador monofásico de dos tiristores y dos diodos.
Compacto.
Totalmente de estado sólido.
Excelente regulación de tensión y corriente

APLICACIONES
-Cargador de baterías estacionarias de cualquier tipo.
-Plantas de energía de centrales telefónicas.
-Fuente regulada para aplicación industrial.
-Iluminación de emergencia.
-Equipos de radiocomunicación.

PRESENTACIÓN
Gabinete de hierro pintado al horno.

OPCIONES
Filtro de salida para uso como fuente autónoma sin baterías (modelos con sufijo “FS”).
Filtro de salida para atenuar el ruido sofométrico.
Llave selectora de carga de ecualización manual.
Tensiones de alimentación de 110 y 380 Vca.
Tensiones de salida atípicas.
Señalización por relé C, NA, NC de estado de salida.



CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY

Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com